

CHEMIKLER FEP



Applicazioni

Aspirazione e mandata di prodotti chimici corrosivi: carburanti, solventi, oli, ed altri prodotti chimici corrosivi ad eccezione del trifluoruro di cloro, fluoro gas secco, difluoruro di ossigeno, fosgene e metalli alcalini fusi quali il sodio. Per installazione su cisterne ferroviarie/autocisterne, piattaforme di mandata nonché impianti mobili e fissi nei laboratori chimici e industrie associate.

Vantaggi

- I prodotti trasportati non subiscono danni (si mantengono chiari e puri).
- Sottostrato liscio per il massimo flusso e una facile pulizia (con vapore fino a + 150 °C).
- Sottostrato conforme alle direttive della legislazione americana (FDA).
- Ad integrazione della treccia di massa, che deve essere collegata al raccordo, il rivestimento conduttore garantisce la totale dissipazione delle cariche elettrostatiche.
- La costruzione garantisce un eccellente raggio di curvatura.
- Rivestimento resistente all'abrasione ed ai prodotti chimici.
- Può essere montato con diversi tipi di raccordi.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: FEP (Etilene Propilene Fluorato) resistente ai prodotti chimici, bianco, liscio.

Armatura: filo sintetico con spirale d'acciaio annegata nella parete.

Rivestimento: EPDM resistente ai prodotti chimici ed alle condizioni atmosferiche, nero, aspetto impronta tela.

Gamma delle temperature: da - 40 °C a + 150 °C .

Proprietà elettriche: conducibilità assicurata dalla treccia di massa integrata, $R \leq 10^2 \Omega/\text{lg}$, conformemente alla norma, e dal rivestimento.

Norme e approvazioni: EN 12115.

Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Diam. esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di non scoppio (bar)	Depressione max (bar)	Raggio di curvatura (bar)	Peso (kg/m)
19.0 ± 0.5	6.0	31.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	200	0.69
25.0 ± 0.5	6.0	37.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	225	0.84
32.0 ± 0.5	6.0	44.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	275	1.08
38.0 ± 0.5	6.5	51.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	350	1.37
50.0 ± 0.7	8.0	66.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	400	2.03
63.0 ± 0.8	8.0	79.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	450	2.68
75.0 ± 0.8	8.0	91.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	525	3.17